

- Sistemas de aproximación en aeropuertos.
- Plataformas petrolíferas.

Protección catódica

Los metales en contacto con la tierra sufren un proceso de corrosión natural, como consecuencia de una reacción electroquímica que puede reducirse o anularse aplicando una corriente inversa a la corriente natural de la corrosión. La reacción electroquímica involucra una corriente DC por lo que la energía solar FV proporciona una solución perfecta. Por ejemplo, pequeños sistemas FV pueden situarse a lo largo de tuberías para prevenir automáticamente la corrosión, con un mantenimiento mínimo. Los principales usos de estos sistemas son la protección catódica de gaseoductos u oleoductos, tanques de almacenamiento, puentes, vallas, etc.

Sistemas de bombeo de agua

El bombeo de agua mediante la energía solar fotovoltaica proporciona una atractiva solución para suministro de agua para granjas, para irrigación o para suministro de agua potable. Estos sistemas no requieren baterías, no necesitan suministro de combustible, son de muy bajo mantenimiento y automáticamente producen más agua cuando más sol hay (que normalmente es cuando más agua se necesita).

La minería y las energías renovables no convencionales

Las ideas-fuerza que debieran regir la política energética de este comienzo de siglo son: garantía y calidad del suministro, minimización del impacto

ambiental e incentivos a la competencia. Existe una tendencia manifiesta en todo el sector industrial, concretamente en la minería, a cubrir las necesidades inmediatas a través de centrales de gas de ciclo combinado, en perjuicio de las fuentes que efectivamente proporcionarán seguridad energética.

Las Energías Renovables No Convencionales, ERNC, en el resto del mundo han sido y son objeto de marcada preferencia en el desarrollo energético por su mínimo impacto ambiental.

Hoy, más que nunca, la implantación de cualquier política energética precisa de un amplio consenso social en un contexto de visión de largo plazo, que debe basarse en un conocimiento tecnológico y en una escala de valores bien fundamentados.

En Europa y algunos países de Asia, existen fabricantes de equipos y también empresas de ingeniería con vocación de atender los mercados de producción de energía eléctrica, basados en tecnologías emergentes como las ERNC. **TM**



Las Energías Renovables No Convencionales, ERNC, en el resto del mundo han sido y son objeto de marcada preferencia en el desarrollo energético por su mínimo impacto ambiental.



La energía eléctrica producida a partir de la conversión fotovoltaica se utiliza para cubrir una determinada demanda eléctrica en lugares remotos aislados de la red eléctrica.

►Contáctelos:

LIDERS S.A.C.

Pasaje los Amancaes D-30. Urb Canto Bello-Canto Grande.
Teléfono: 388-9300
www.energiasrenovablesperu.com

MG TRADING

Av Cesar Vallejo # 578 – Lince
Teléfono: 617-5757
www.mg.com.pe

MD TECH S.A.

Av. Aramburú 888 – Surquillo.
Teléfono: 628-1685
www.mdtechperu.com